

# LAB GRUPPEN CA 2402 ETAPA DE POTENCIA



LAB.GRUPPEN

Amplificador de 240 vatios | LAB GRUPPEN CA 2402

- El **CA 2402** es un amplificador de 240 W por canal diseñado para ofrecer un rendimiento confiable en sistemas de sonido comerciales e industriales.
- Compatible con altavoces Low-Z y High-Z, proporciona flexibilidad en diversas aplicaciones. Incluye un filtro de paso alto para un sonido limpio y claro, y su función de reposo automático reduce el consumo de energía, garantizando eficiencia y respeto al medio ambiente.

Referencia 10212724

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Tipo: Amplificador  
Potencia: 240W  
Tamaño: 44 mm x 218 mm x 299 mm  
Peso: 2.3 Kg  
Marca: Lab Gruppen

## • Aplicaciones

- El **CA 2402** es un amplificador de clase D versátil, ideal para una variedad de instalaciones comerciales y de entretenimiento. Su diseño flexible lo hace perfecto para sistemas de sonido en hoteles, restaurantes, oficinas, centros educativos, lugares de culto, y más. Gracias a su capacidad para manejar tanto altavoces Low-Z como High-Z, se adapta fácilmente a diferentes configuraciones de sonido, mientras que su modo de reposo automático asegura una operación eficiente y respetuosa con el medio ambiente.

- **Características Técnicas Lab Gruppen CA 2402**

- Amplificador de 240 W
- Controles: Encendido/Apagado, volumen maestro, graves, agudos
- Conectores de entrada: RCA no balanceado, Euroblock balanceado, entrada de control de volumen RJ-45
- Conectores de salida: Euroblock
- Modos de salida:
  - Low-Z: 4Ω/8Ω
  - Alta-Z: 70 V/100 V
- Modo de reposo: Automático tras 20 minutos sin señal
- Tamaño del rack: 1U (19"), ancho medio rack
- Refrigeración: Convección

- **Especificaciones Lab Gruppen CA 2402**

- **Generales**

- Número de canales: 2
- Número de canales de procesamiento: 2
- Potencia máxima de salida por canal: 120 W
- Impedancia de carga mínima: 4 Ω
- Modo de salida: 4 Ω / 8 Ω / 70 V / 100 V
- Tipo de circuito de salida: Clase D

- **Salidas amplificador**

- Potencia máxima de salida por canal:
  - 4 Ω por canal: 240 W
  - 8 Ω por canal: 240 W

- **Sistema**

- **Controles**
  - Controles: Encendido/Apagado, volumen maestro, Graves, Agudos
  - Conectores de entrada: RCA no balanceado, Euroblock balanceado, entrada de control de volumen RJ-45
  - Conectores de salida: Euroblock
- **Indicadores**
  - Power: On (azul), force standby (rojo), sleep (amarillo).
  - Master:
  - Señal (LED verde): >12.3 mV (-36 dBu).
  - Límite (LED rojo): Input clip, output limit.
  - Fallo (LED rojo): Overheat, DC fault, over current, etc. Trasero
- **Conectores**
  - Conectores de entrada: RCA no balanceado, Euroblock balanceado, entrada de control de volumen RJ-45
  - Conectores de salida: Euroblock
- **Refrigeración:**
  - Refrigeración por convección, sin ventilador
  - Protección térmica: Protección de sobrecorriente, protección de CC, protección de alta frecuencia
  - Protección de carga: Comportamiento controlado de arranque y apagado, protección contra fallos de CC

- **Alimentación eléctrica**

- Tensión principal: 100-240 V~, 50/60 Hz con corrección activa del factor de potencia
- Consumo de energía 1/8 de la potencia nominal @ 4 Ω: 40 W
- Conector de red: Conector IEC estándar

- **Medidas y peso**

- Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 44 mm x 218 mm x 299 mm
- Peso: 2,3 kg

- **Que incluye el paquete**

- 1 Etapa de potencia CA 2402
- 1 Cable de alimentación IEC/Schuko
- 1 Manual usuario

- **Identificación del producto**

- Marca: LAB GRUPPEN
- Modelo: CA 2402
- Código para pedidos: 10212724
- Código EAN: 4033653090421

- **Descripción para proyectos**

- Amplificador de dos canales de 240W por canal, diseño eficiente con amplificador clase D. Permite una integración flexible en sistemas de audio gracias a sus modos de salida Low-Z ( $4\Omega/8\Omega$ ) y Alta-Z (70V/100V). Incluye controles de encendido/apagado, volumen maestro, graves y agudos. Filtro de paso alto de 80 Hz conmutable para mejorar la calidad del sonido. Conectores de entrada RCA no balanceado, Euroblock balanceado y entrada RJ-45 para control remoto de volumen. Funcionamiento de bajo consumo con modo de reposo automático tras 20 minutos sin señal. Montaje en bastidor de 19" (1U), refrigeración por convección. Conector de red IEC estándar, alimentado por 100-240 V, 50/60 Hz.

